



César 1

Vass3R05s041-045



INRA Collection Vassal-Montpellier

225Mtp4

Handwritten notes in the top right corner:
César 1
Vassal-Montpellier
225Mtp4
César 1

cl 5 ll 11 A9

César 1





Désignation : César 1

Clcs 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 3

Date de maturité : le 29-8-1950 R-1

Charge :

S. 1 0

2 0

3 0

4 0

5 1

Désignation César 1

Clcs 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 2

Date de maturité : 6-17-8-50
P=0

Charge :

S. 1 4

2 2

3 4

X

5 2

Désignation César 1

Clcs 5 Planche 11 Côté A N° 9

Vigueur : 3

Date de maturité

22-8-50

Charge

P=0

S. 1 0

2 1

3 6

4 0

5 5

Désignation : César 1
 Clos 5 Planche 11 Côté A N° 9
 Vigueur : 3
 Date de maturité : le 29-8-1959 P=1
 Charge :

s. 1 0
 2 0
 3 0
 4 0
 5 1

Désignation César 1
 Clos 5 Planche 11 Côté H N° 9
 Vigueur : 2
 Date de maturité : 6-17-8-59
 P=0
 Charge :

s. 1 4
 2 2
 3 4
 X
 5 2

Désignation César 1
 Clos 5 Planche 11 Côté A N° 9
 Vigueur : 3
 Date de maturité 22-8-60
 Charge P=0

s. 1 0
 2 1
 3 6
 4 0
 5 5

César 1

Année 1958.

N° Planche *Clas 5 P 11 A 9* Côté

	Nombre total	D A T E S									
	17/3										
1	2	2	X								
2	3	2	X								
3	2	1	X								
4	3	1									
5	2	2	X								

Jue D le 17-3-58

César 1

Année 1959

N° Planche *Clas 5 P 11 A 9* Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		9/3	12/3	16/3							
1	43	2	0	1							
2	55	2	4	4							
3	84	1	1	2							
4	3	0	0	3							
5	4	0	1	3							

D le 16-3-59

Année : 1960

No

Pl. 5 H 1179

Planche

Cesar 1

Côté

		Nombre total	D A T E S							
			9-3	11-3	14/3					
1	4	1	1	1	3					
2	4	0		1	2					
3										
4										
5	7	1		4	5					

① le 14-3 60 x

Couleur ↗ ↘

Année : 1961

Emplacement : 5.11A9

besar 1

	Nombré	D A T E S
	total	6.3 9.3
1	4	1
2	4	1
3	4	2
4	3	0
5	1	1
6		
7		
8		
9		
10		

Désignation :

VASSAL *cl 5* Planche *11* Côté *A* N° *9* Souche 1 *(2)* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *(9)*.

42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *(3)* -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.

44 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel. Mar. 53

N° ordre

Désignation :

besar 1

VASSAL Cl 5 Planche 11 côté A N° 9 souche 1 ② 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bron-
zé 7 - vert ⑧ - autre 9. *etc*

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) R. MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLIEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 13. 6. 1958

N° ordre

Désignation :

VASSAL *cl 5* Planche *11* côté *A* N° *9* souche 1. *2* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte *1* - *si l'est* jaune 2 - rouge clair *3* -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Hennes le B. 6. 1958

N° ordre

Cesari 1-

Désignation

VASSAL planche *Moûté A* N° *9* souche 1 ② 3 4 5.

cel

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ - *parfois*
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② - *part (rose)*
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

André le 25-8-1958

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *Ce 5* planche *11* côté *A* N° *9* souche 1 2 3 4 **5**

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite **3**.
24 - Lâche 4 - Moyenne **5** - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible **8** - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté **2** - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré **5**.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne **3** - Petite **4** - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière **8**.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir **5**.
27 - Très pruinée 7 - pruinée **8** - non pruinée 9.
- Coloration régulière **1** - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde **1** - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant **2**.
29 - A section transversale : régulière **3** - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée **7**.
29 - A jus incolore **1** - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne **4** - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse **7** - molle 8.
30 - A saveur neutre **1** - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen **2** - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte **4** - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte **7** - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident **1** - peu apparent **2**.
32 - A pinceau : court **4** - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré **9**.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile **2**.

André le 30-8-1938

Dénomination *Bésar 1*
Planche côté Rang *5.11.A.9.* souche *1-2-3-4-5.*

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *10*... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Remus 11/62

N° d'ordre : Désignation : *César*
Origine :
Emplacement : Vas. *CL5 Pl 11 A 9* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - ③.
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - ② - ③.
18 - Angle lob. term. ① - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - ② - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - ② - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 Direction : 1 - ② - 3.
 Forme : ④ - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Renner 58.

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Observateur

Code cépage : 0225

Code clone : 04

Nom cépage : Cesar

Emplacement : 3 R5A H1-45

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3	9-3	9.3		
2	3	13.3	13.3		
3	4	13.3	13.3		
4	2	13.3	13.3		
5	4	13.3	13.3		
Moyenne			12.3.01		

+8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 225

Code introduction : 04

Nom introduction : César N

Emplacement 3R541-45

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4^e feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur : T.P.

Code cépage : 225 Code introduction : 04

Nom introduction : César N

Emplacement : 3RS, 44-45

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 3 - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.oiv 152 **niveau insertion 1^{re} inflorescence** : jusqu'au 4^e noeud 1 - au-delà du 4^e noeud 2oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - autres 3000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Code cépage : 225

Code introduction : 04

Observateur : TD

Nom introduction : César N

Emplacement : 3R5 41.45

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 3.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = 1-accol.-V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 5 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002

Observateur TD

Code cépage

225

Code introduction : 04

Nom introduction

César N

Emplacement

3R5A41-45

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 10

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 3,5

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9oiv 206 **longueur péduncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 4

oiv 207 **lignification du péduncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 16

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 17

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -

cylindrique 7 - arquée 8

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -

forte coloration 7 - très forte coloration 9

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long

(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 4

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 5oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9

oiv 244 **cancellures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001

Code cépage : 225 Code introduction : 04

Nom introduction : César N

Observateur : TD

Emplacement : 3R5A 41-45

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 80

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2002

Observateur TD

Code cépage 225

Code introduction 04

Nom introduction César N

Emplacement 3 R5 D.41-45

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 elliptique 3 aplatis 5

oiv 102 **surface** : unie 1 côtelée 2 striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 rouge violacé 3 gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 faible 3 moyenne 5 forte 7 très forte 9

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 faible 3 moyenne 5 forte 7 très forte 9

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (< 60mm) 1 courts (20mm) 2 moyenne (120mm) 5 -
longs (150mm) 7 très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue 100

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (< 5mm) 1 petit (8mm) 2 moyen (11mm) 5
grand (14mm) 7 très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - saillants 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 partiellement présente 2 présente 3